In	dex of	Claims	

Application/Control No.

09/779,382

Examiner

Dustin Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WISE ET AL.

Art Unit

2154

√	Rejected
=	Allowed

− (Through numeral)
Cancelled

→ Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Claim Date E E B B E E B B E E B B E E B B E E B B B B B S<			Tell So										
Te F F F F F F F F F	Cla	im	Π			[Date	е				Cla	im
2 v 3 v 4 v 5 v 6 - 7 v 8 v 9 v 10 v 60 60 11 v 62 63 13 v 63 64 15 v 66 66 17 v 18 66 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 77 28 79 30 80 31 73 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 3	Final	Original	8/17/05									Final	Original
2 v 3 v 4 v 5 v 6 - 7 v 8 v 9 v 10 v 60 60 11 v 62 63 13 v 63 64 15 v 66 66 17 v 18 66 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 77 28 79 30 80 31 73 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 3		1	v	H									51
3 v 53 4 v 55 6 - 55 6 - 57 8 v 58 9 v 60 11 v 62 13 v 63 14 - 64 15 v 65 16 v 66 17 v 67 18 69 69 20 70 70 21 71 72 23 73 74 25 76 76 26 76 77 28 79 30 30 80 81 31 82 82 33 83 84 34 35 85 36 86 87 38 89 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94		2	v				Г						52
4 v 5 v 6 - 7 v 8 v 9 v 10 v 60 60 11 v 61 62 13 v 62 63 14 - 66 66 16 v 66 66 17 v 18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 <t< td=""><td></td><td></td><td>v</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td></t<>			v								Г		
55 v 66 - 7 v 8 v 9 v 10 v 60 60 111 v 62 63 13 v 63 64 15 v 66 66 16 v 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92			v								Π		
66 - 56 7 v 57 8 v 59 10 v 60 11 v 62 12 v 62 13 v 63 14 - 64 15 v 65 16 v 66 17 v 66 17 v 67 18 69 69 20 70 70 21 71 71 22 73 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 28 79 79 30 31 81 32 82 83 33 83 83 34 34 84 35 36 86 37 87 88 33 88 88 37 87 88		5	v				Г						
7 v 8 v 9 v 10 v 60 60 11 v 62 63 14 - 63 14 - 64 15 v 65 16 v 66 17 v 67 18 68 69 20 70 70 21 71 71 22 72 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 28 79 79 30 30 80 31 81 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 87 88 38 88 88 33 89 99 40 90 9			•								Γ		
9 v 10 v 11 v 12 v 62 63 14 - 65 66 15 v 66 66 17 v 68 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 96 47 97 48 98 <td></td> <td>7</td> <td>٧</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>57</td>		7	٧	П									57
10 v 60 111 v 62 13 v 63 14 - 64 15 v 65 16 v 66 17 v 67 18 68 68 19 69 69 20 70 71 22 72 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 31 81 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 46 96 96 </td <td></td> <td>8</td> <td>٧</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>58</td>		8	٧										58
11 v 61 12 v 62 13 v 63 14 - 64 15 v 65 16 v 66 17 v 67 18 68 69 20 70 71 21 72 72 23 73 73 24 74 74 25 76 76 27 77 78 29 79 30 30 80 81 32 82 82 33 83 84 35 86 86 37 87 88 39 40 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99		9	٧										
12 v 62 13 v 63 14 - 64 15 v 65 16 v 66 17 v 67 18 68 69 20 70 71 22 72 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 87 88 39 40 90 41 90 90 41 91 92 43 93 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99		10	٧										60
13 v 63 14 - 66 15 v 65 16 v 66 17 v 67 18 68 69 20 70 71 21 72 72 23 73 73 24 74 74 25 76 76 27 77 78 29 79 30 30 80 81 32 82 82 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 90 90 41 91 92 43 93 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99			v	\sqcup			<u> </u>		L	L			-
14 - 64 15 v 65 16 v 66 17 v 67 18 68 69 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 79 30 80 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 92 92 43 93 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99		12	v				L			L			
15 v 65 16 v 66 17 v 66 18 68 69 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 79 30 80 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 38 88 89 40 90 90 41 92 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99			٧	\sqcup							<u></u>		
16 v 66 17 v 66 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 90 41 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Ŀ		_	L	L				L		
17 v 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		V										65
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		٧	Ш		_	L	<u> </u>	<u> </u>				
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	L_	_	٧			L_							
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L		_			<u> </u>		_					
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\sqcup		<u>L</u>		_	_				69
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\sqcup		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>				70
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_			_	<u> </u>	L.		L	_		
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\sqcup			_	L	L	L	L_		
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	\sqcup				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		73
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_				<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	_		
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		<u> </u>	\vdash		<u> </u>	_	<u> </u>	_		ļ		
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	26	<u> </u>	\vdash		!	_	-	ļ		L-		
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	\vdash	_	_	_	⊢	-	L	⊢		
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			⊢	-			-	⊢	├	\vdash	⊢		
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			├	⊢		ļ	-	⊢	-	⊢	<u> </u>		
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		⊢		_	⊢		-	┝	-	-		
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_			\vdash	_	┝	┝	⊢		⊢			
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			⊢	\vdash	_	-	┝	┝	-	┝	-		
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		┢	-	-	-	-	├─	\vdash	┢╾			
36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	\vdash		-	_	├	┝	├			85
37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\vdash		├	\vdash	┝	-	┢─			
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—		-		-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	 	-	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\vdash	_	\vdash	\vdash		 	├	-		
40 90 91 91 92 43 93 44 94 95 96 96 98 99			┢	\vdash		\vdash	\vdash	 	\vdash		H		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-				-	 	\vdash	\vdash			
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T			H	\vdash	┢		┢╌	_		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		1	1		\vdash	-	Т	\vdash		<u> </u>		
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_				Г				
45 95 96 96 97 48 98 99 99				\sqcap		Г		Г					94
46 96 97 97 48 98 99				\Box					Г	-	T		
47 97 48 98 49 99			Γ	\Box					П				
48 98 99 99				\Box				П					
49 99									L				
50 100		49											99
		50											100

Cla	Claim			Date									
=	Original												
Final	igi												
"	ō												
					_	_			<u> </u>				
	51			_					_				
	52 53												
	53	Ш						_					
	54												
	55												
	56												
	57												
	58												
	59												
	60					_							
	61									_			
	62	\Box		П		П	Т		Г				
	63		П	Г		П			Г				
	63 64		_	-		_		_	Н	\vdash			
	65	\vdash		Н	\vdash	Н		_	\vdash	\vdash			
	66	\vdash	Н	H	Н	Н	H	\vdash	\vdash				
	67	<u> </u>					_	<u> </u>					
	68	-	-		-	-	_	-	Н	\vdash			
-	69	\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	 	⊢	 			
-	70	├─	-	-	-		-	-		\vdash			
-	70	 	-		├	 	\vdash	-	\vdash	\vdash			
-	71 72	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash			
-	73	├	H		-	\vdash		 	-	-			
	74		_		 	⊢	_	-	-	 			
	74 75	-	-			-	-	-	-	-			
-	76	┝	\vdash		\vdash	<u> </u>	-		-				
-	77	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	┢	┝	-				
\vdash	78	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	├─	 			
-	79	├	\vdash		-	⊢	_	┝	\vdash	⊢			
-	80	-	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>		ļ				
	81	├	H		\vdash	<u> </u>	H		┝	⊢			
<u> </u>	01	⊢	H	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	-	_			
-	82 83	┝	⊢		H	<u> </u>	-	-	-	┝			
-	03	-	 	\vdash	-	├	<u> </u>	\vdash	├-	├—			
	84 85	├—	 	<u> </u>	-	├	 —	\vdash	├-				
	85	\vdash	<u> </u>		-	<u> </u>	—	\vdash	├-	 			
-	86	├-	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	ļ	├	├	\vdash			
<u> </u>	87	├	 		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	88	├	\vdash	H	<u> </u>	├-	\vdash	<u> </u>	├				
\vdash	89	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	├	<u> </u>			
	90	<u> </u>	\vdash	H	\vdash	├-	\vdash	⊢-	⊢	 			
	91	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>				
\vdash	92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	├	<u> </u>			
	93	<u> </u>	<u> </u>	H	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			
-	94	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	 	<u> </u>			
	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			
	96		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	97	<u> </u>	<u> </u>	Н	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			
	98	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>			
<u> </u>	99	_	Ш	Ш	L			$ldsymbol{ld}}}}}}$	L_	<u> </u>			

Cli	aim				[Date				
ā	Original									
Final	.jg									
_	0									
\vdash	101	-	-	-	-	_	-	_	_	\dashv
<u> </u>	101 102	-	_	Н	_		-			\dashv
	103	_				_	-		_	\vdash
	103	<u> </u>	_	\vdash	-	_	_	-		Н
<u> </u>	104 105	-		-	H	-		_		Н
	105		_			-	_			
<u> </u>	100	_	<u> </u>	_	-		_	_		
<u> </u>	107 108		<u> </u>	_		-	_		_	
<u> </u>	108	_	<u> </u>	_						Н
ļ	109		_	<u> </u>				_		Н
<u> </u>	110		<u> </u>	<u></u>	_	_				Ш
<u></u>	111	Ļ	L-	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	L	-	Щ
<u></u>	112	L	L	<u> </u>	<u> </u>			L		Ш
<u></u>	113	L	L_		L_	<u> </u>	L	<u> </u>		Щ
	114	L	<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	<u> </u>	_	Ш
	115		<u></u>	<u> </u>		Ш	L.			
	116		L	L						
	117	L	L	Ĺ	L	L		Ĺ	L	
	118	Г								
	119									П
	120 121 122									
	121	Г		\Box					_	П
	122			Т				\vdash	_	
	123							_	_	П
	123 124 125	\vdash	Ι			_	_	\vdash		М
	125	\vdash	\vdash	-		_	\vdash	┰		Н
-	126	\vdash	 	 				\vdash		
	126 127	\vdash	-	-			-	 		\vdash
	128	┝	-	┢╾	-	-	_	-	\vdash	Н
\vdash	128 129	┝	┝	\vdash	_		\vdash	┢	_	Н
	130	├		┢		-		├-	_	Н
	130	┝	-			-	_	┝		-
<u> </u>	131 132	├	├	-	_			⊢	_	Н
	132	<u> </u>		┝	-	_	⊢	-	-	H
<u> </u>	133	├	├-			-	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	134 135	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	_	Н
	135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	⊢	_	Ш
<u> </u>	136	<u> </u>	<u> </u>			ļ	L	<u> </u>		Ш
<u> </u>	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	<u>L</u>	ldash	_	Ш
<u></u>	138	<u> </u>	L.	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	139	<u> </u>	L_			L	_	<u> </u>	_	Ш
<u></u>	140	L	L_					L.		
L	141	L_	L_	L	L		<u> </u>	L	<u>_</u>	
	142	\Box	L.	$oxedsymbol{oxed}$		L		L	L	L)
	143	L	L	Ĺ				L		
	144	Ĺ						L		
	145									
	146	Ī						T -	\Box	
	147			Γ	l			Г		П
	148							Ι-		П
	149	 		T	 		\vdash	Т		Н
<u></u>	150	-	-	┢	-	-		H	-	H
	130	L		Щ.						▃